



斯派曼新的 DGM935 高压电源适用于图像增强器应用，为高压功率转换技术设立标准。

DGM 系列可以适合于带广泛的多种选择输出电压和在紧凑的封装里功率容量的特殊要求，使其适合 OEM 用户。

通过本地测试点可以监测所有的输出电压。电源通过三路输入可以在四个模式选择操作。此电源可以存储多达八种操作模式。输出电压通过处于电源前部的预调电位器，在每个模式下是独立可调。

典型应用

放射学
心脏病学
神经放射学
夜间监视
无损 X 射线检测
图像增强器

规格

输入电压:
+24Vdc \pm 1%

输入电流:
最大 500mA

输出电压:
阳极:
输出电压: 30kV
输出电流: 30 μ A
电极 1:
输出电压: 50V 至 300V
输出电流: 0 至 1 μ A
电极 2:
输出电压: 300V 至 2kV
输出电流: 0 至 1 μ A
电极 3:
输出电压: 2kV 至 18kV
输出电流: 0 至 18 μ A

- 多路输出
- 通过三路控制输入接口简单
- 在四个操作模式下，输出电压预置可调。

纹波:

<0.3%

温度系数:

<200ppmK⁻¹

稳定性:

超过 8 小时 <0.3%

温度:

工作温度: +5°C 至 +55°C

输入:

8 针

尺寸:

6.30"高 x 5.51"宽 x 1.93"深 (160mm x 140mm x 49mm)

重量:

2.86 磅 (1.5 千克)

合规认证:

符合 EEC EMC 指示和 EEC 低压指示。
符合 EMC: IEC 60601-1。UL/CUL 认证, 文件 E242588。
符合 RoHS。

输入/输出连接器

测试点接线端子:

电线类型适合于探针上的夹子

输出接线端子 (0V、OVP 和 GND):

6.3mm 快开连接器和 M4 x 12mm 螺柱

输出连接器阳极:

M14 X 1 螺纹, 53mm 深 x 8.5mm 内径。

输出连接器 (电极 1 & 2):

5/16 x 32 UNF 螺纹, 26.5mm 深 x 5mm 内径。

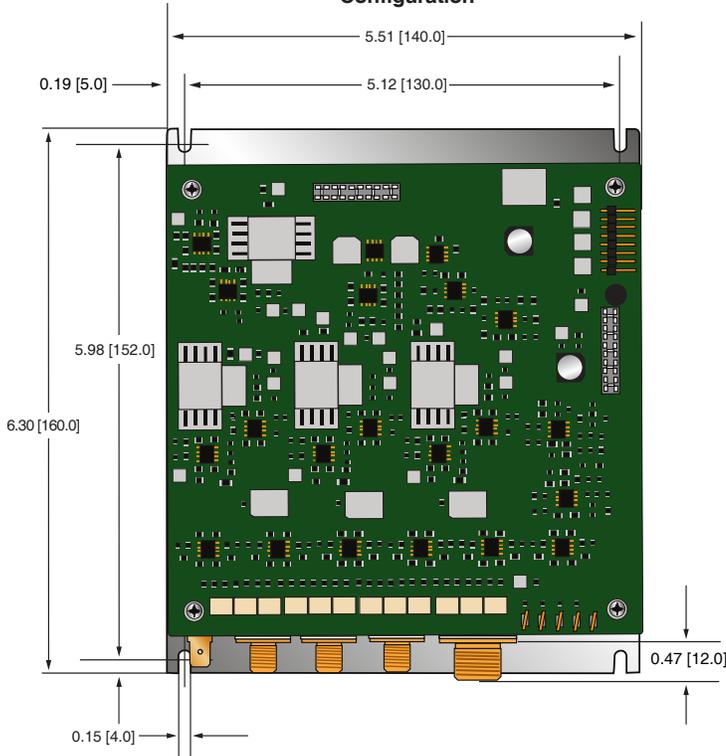
输入 PC 和 G:

6.3mm 快开连接器

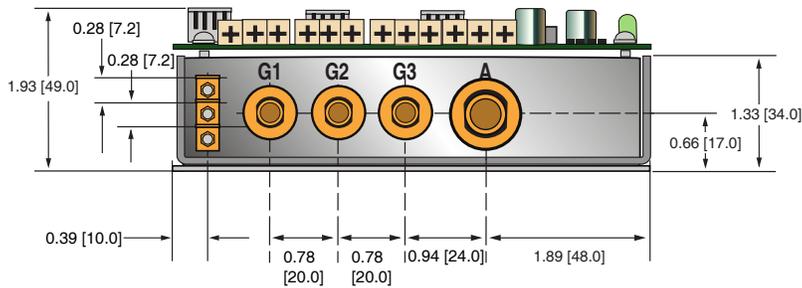
注解: 0V、OVP 和 GND 是在内部连接在一起。所有的输出都是防止高压在用户的设备里击穿和短路保护。

尺寸: 英寸[毫米]

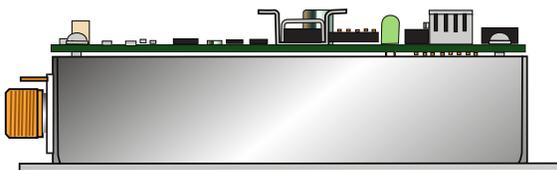
**TOP VIEW
(A)
Configuration**



FRONT VIEW



SIDE VIEW

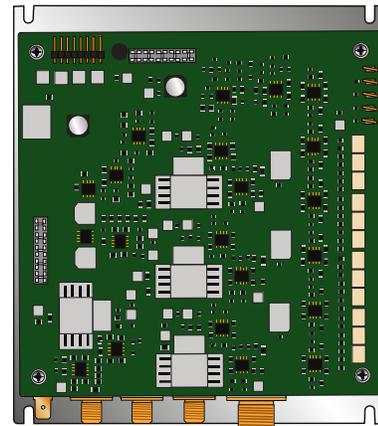


输入 8 针 HEADER

引脚	信号	信号参数
1	24V	电源输入
2	0V	电源地
3	0V	电源地
4	24V	内部连接到 1 脚
5	M2	模式选择输入 2
6	M1	模式选择输入 1
7	N/C	N/C
8	M3	模式选择输入 3

ALTERNATE CONFIGURATIONS AVAILABLE (Specify at time of order)

**(B)
Configuration**



**(C)
Configuration**

